



Российская Академия наук
Геофизическая служба
Камчатский филиал



Третья научно-техническая конференция
**Проблемы комплексного геофизического мониторинга
Дальнего Востока России**

9 - 15 октября 2011 г.
г. Петропавловск-Камчатский

Организатор:

Камчатский филиал
Геофизической службы РАН

Сайт конференции:

<http://emsd.ru/konf111009/>

Спонсоры:

Российская Академия наук,
Российский фонд
фундаментальных исследований,
Геофизическая служба РАН

Электронный адрес оргкомитета:

Conf2011@emsd.ru

Оргкомитет конференции:

Сопредседатели:

Чебров В.Н. – к.т.н., Геофизическая служба РАН, Камчатский филиал,
г. Петропавловск-Камчатский
Маловичко А.А. - член-корр. РАН, Геофизическая служба РАН, г.Обнинск

Члены оргкомитета:

Быков В.Г. - д.ф.-м.н., Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г. Хабаровск
Гордеев Е.И. - академик РАН, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,
г. Петропавловск-Камчатский
Гусьяков В.К., д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики и математической геофизики
СО РАН, г. Новосибирск
Кузьмин Ю.О., д.ф.-м.н., Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва
Левин Б.В. - член-корр. РАН, Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН,
г. Южно-Сахалинск
Селиверстов Н.И. – д.г.-м.н., Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,
г. Петропавловск-Камчатский
Соболев Г.А. - член-корр. РАН, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН,
г. Москва
Федотов С.А. - академик РАН, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,
г. Петропавловск-Камчатский
Шевцов Б.М. - д.ф.-м.н., Институт космофизических исследований и распространения
радиоволн, Камчатский край.
Шершаков В.М. – д.т.н., НПО «Тайфун», г. Обнинск

Локальный оргкомитет:

Председатель: Чебров В.Н.
Ученый секретарь: Кугаенко Ю.А.
Абубакиров И.Р.,
Болдина С.В.,
Салтыков В.А.,
Сенюков С.Л.
Копылова Г.Н.

Кравченко Н.М.
Серафимова Ю.К.
Павлов В.М.
Чебров Д.В.
Макаров Е.О.
Марфель В.В.

Уважаемые коллеги! Камчатский филиал Геофизической службы РАН информирует Вас о проведении Третьей региональной научно-технической конференции «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России» и приглашает Вас принять в ней участие. Конференция состоится 9-15 октября 2011 года в г.Петропавловске-Камчатском.

В 2011 г. исполняется 50 лет организации детальных сейсмологических наблюдений на Камчатке. Основное внимание конференции будет уделено современному состоянию и проблемам сейсмического и геофизического мониторинга Дальнего Востока России, сейсмичности и геодинамике, вопросам оценки сейсмо-, вулкано- и цунами опасности.

Тематика конференции

- Сейсмический и геофизический мониторинг опасных эндогенных процессов на Дальнем Востоке.
- Сильнейшие землетрясения региона.
- Моделирование в сейсмологии и геофизике
- Исследование предвестников землетрясений и извержений вулканов.
- Технические и программные средства геофизического мониторинга.
- Цунами

Дополнительно предполагается проведение научных экскурсий.

Основные секции конференции будут формироваться из приглашенных пленарных и секционных устных и стендовых докладов.

Оргкомитет оставляет за собой право изменения типа заявленных сообщений, перевода докладов в другую секцию, отклонения докладов.

Порядок подготовки конференции

- до 15 мая 2011 г. Оргкомитет принимает заявки на участие в Конференции
- до 15 июня 2011 г. принимаются материалы для публикации;
- в сентябре 2011 г. будет разослана научная программа Конференции;
- 09 октября начнется регистрация участников;
- 10 октября 2011 г. состоится открытие Конференции.

Оргвзнос для участников конференции составит 1500 руб. Студенты высших учебных заведений могут быть освобождены от оргвзноса по согласованию с оргкомитетом. Оплата оргвзноса производится по прибытии участника на Конференцию.

Проезд, проживание, питание и экскурсии оплачиваются участниками самостоятельно.

Регистрация участников

До 15 мая 2011 г. Оргкомитет принимает заявки на участие в Конференции.

Для участия в конференции необходимо направить заявку в адрес Оргкомитета, Ученому секретарю КФ ГС РАН Юлии Александровне Кугаенко (Conf2011@emsd.ru). В заявке должна быть отражена следующая информация:

1. Фамилия, имя, отчество участника
2. Ученая степень
3. Организация, которую представляет участник
4. Контактные данные: e-mail, телефон, почтовый адрес.
5. Название доклада, список авторов доклада.
6. Тип доклада (устный или стендовый).
7. Название секции, в которой планируется представить доклад.
8. Краткая аннотация доклада (3-5 предложений).

Правила оформления текстов в сборник материалов конференции «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России»

*Материалы публикуются в авторской редакции
Авторы готовят макет публикации самостоятельно*

1. Объем статьи не должен превышать 5 машинописных страниц формата А4 (включая таблицы, рисунки и список литературы). Статьи объемом менее 2 машинописных страниц приниматься к публикации не будут.
2. Текст набирается на компьютере в редакторе Word через 1 интервал. Шрифт Times New Roman. Размер шрифта (кегель) 11 п. Все поля (слева и справа, сверху и снизу) - 20 мм. Текст выравнивается по ширине. Отступ первой строки абзаца – 1.25 см. Страницы нумеровать не нужно.
3. Текст статьи желательно разбить на разделы. Например: Введение, Методика исследований, Обсуждение результатов, Заключение и пр. Выравнивание названия разделов производится «по левому краю» с абзацным отступом (шрифт 11 п, жирный).
4. Титул статьи: 1) индекс статьи по Универсальной десятичной классификации (УДК) (шрифт 11 п., выравнивание – «по левому краю»); 2) название статьи (шрифт 11 п, жирный, все прописные буквы, выравнивание – «по центру»); 3) инициалы и фамилии авторов (шрифт 11 п, жирный курсив, выравнивание – «по центру»); 4) полное название учреждений, в которых выполнялось исследование, город, e-mail для связи с авторами (шрифт 11 п, курсив, выравнивание – «по центру»). См. пример оформления.
5. Таблицы и рисунки с соответствующими пояснительными подписями должны быть вставлены в текст авторами. Для подрисуночных подписей и названий таблиц использовать размер шрифта 10 п. (Выравнивание – «по левому краю»). Принимаются только черно-белые графические рисунки. Внимание! Все обозначения, цифры и буквы на рисунке, вставленном в текст статьи, должны быть хорошо различимы, их размер не должен быть меньше 8 п. Линии и др. элементы рисунка должны быть четкими, не размытыми, не искаженными в результате сжатия рисунка. Качеству графического материала Оргкомитет уделяет особое внимание и оставляет за собой право отклонять материалы неудовлетворительного качества.
6. Таблицы печатаются через один компьютерный интервал, размер шрифта 10 п; они не должны дублировать текст. Таблицы нумеруются арабскими цифрами по порядку упоминания их в тексте (например, Таблица 1). Номер таблицы дается перед ее названием. Выравнивание названия – по левому краю.
7. Подпись к рисунку начинается со слов «Рис.» и номера по порядку. Все обозначения на рисунке должны быть расшифрованы в подписи к рисунку. Выравнивание подписи к рисунку – по левому краю.
8. Цитируемая литература приводится в конце материалов под заголовком «Список литературы» в алфавитном порядке, вначале русские работы, затем иностранные. Размер шрифта – 10 п. При ссылках на литературу в тексте приводят в квадратных скобках порядковый номер данной работы. Например: [14, 22]. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.
9. При макетировании статьи просьба максимально заполнить последнюю страницу, оставив на ней как можно меньше пустого места.

Материалы для публикации принимаются до 15 июня 2011 г.

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи,
не отвечающие требованиям оформления.**

Пример оформления списка литературы:

- 1.Статья в журнале: Фамилия и инициалы авторов. Название // Название журнала. Год. Том. №. С. **_**.
- 2.Статья в сборнике трудов: Фамилия и инициалы авторов. Название статьи // Название сборника. Город:, Издательство, год. С. **_**.
- 3. Статья в сборнике тезисов (материалов) конференции: Фамилия и инициалы авторов. Название статьи // Тез. докл. (Материалы конференции). Название конференции. Город: Издательство, год. С. **_**.
4. Монография или книга: Фамилия и инициалы авторов. Название. Город: Издательство, год. С. От-до (или число стр. в книге _____ с.)
5. Авторские свидетельства и патенты: А. с. номер. Название.
6. Автореферат: Фамилия и инициалы. Название: Автореф. канд. дис. Город, год. __с.

Пример оформления материалов для публикации

УДК 550.34

СИСТЕМА СЕЙМОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

Гордеев Е. И.^{1,2}, Чебров В. Н.¹, Левина В. И.¹, Сеницын В. И.¹, Шевченко Ю. В.¹, Яцук В. В.¹

¹ Камчатский филиал Геофизической службы РАН, г.Петропавловск-Камчатский, chebr@emsd.ru

² Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский

Введение

История наблюдений и исследований землетрясений на Камчатке состоит из нескольких больших этапов.....

Сеть стационарных сейсмических станций

Региональная сеть стационарных сейсмических станций работает на Камчатке уже более 40 лет. Стационарные сейсмические станции расположены, как правило,

Заключение

При организации сейсмологических наблюдений на Камчатке необходимо иметь возможность регистрировать сильнейшие тектонические землетрясения с магнитудой более 8.0 и слабые землетрясения на активных вулканах....

Список литературы

1. Гусев А.А. Модель очага со множеством неровностей.// Вулканология и сейсмология. 1988. №1. С. 41-55.
2. Демиденко Е.З. Линейная и нелинейная регрессии. М.: Финансы и статистика, 1981. 302 с.